

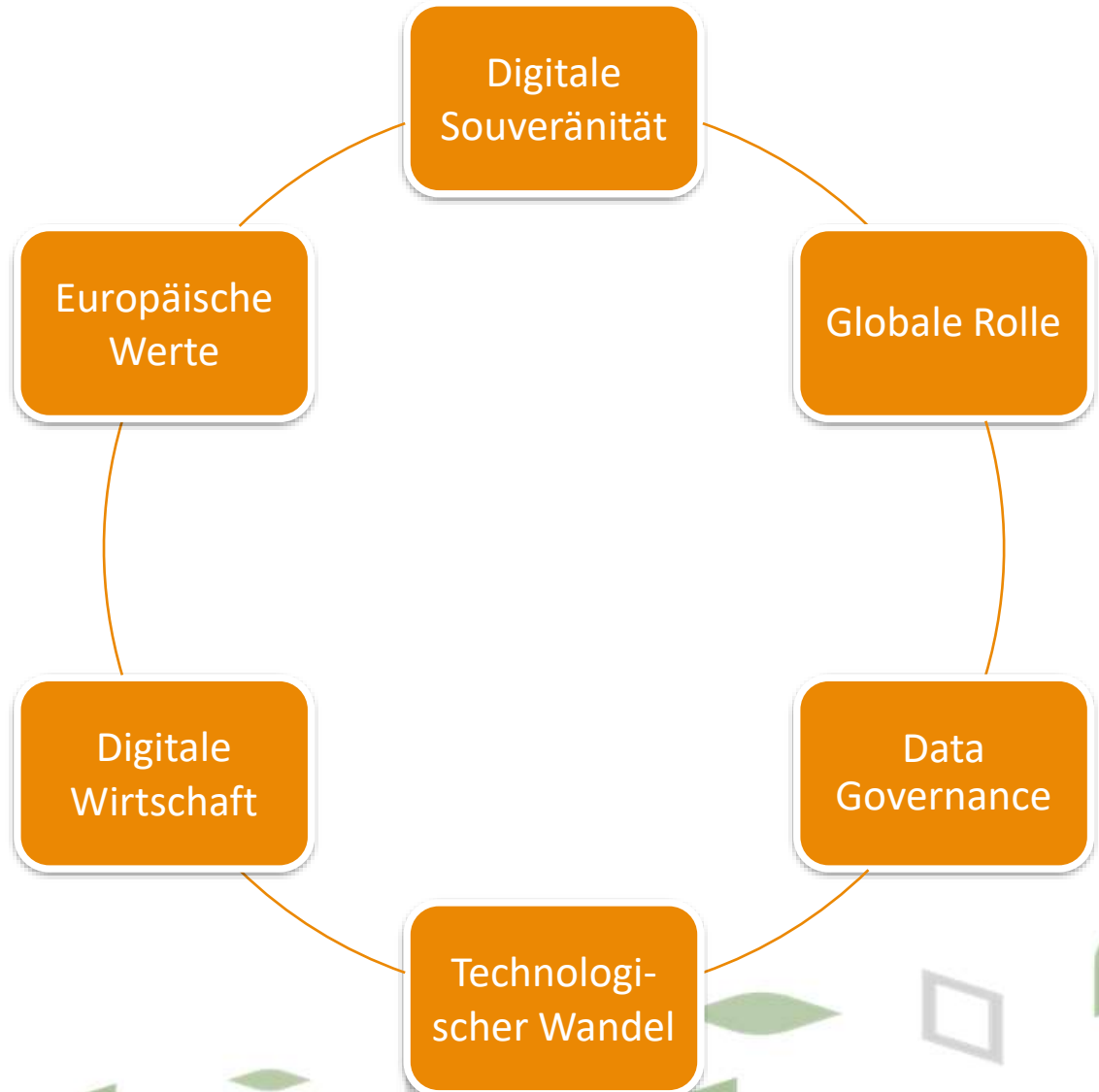
**COMPASS LAW TALKS  
DAS DATENRECHT UND  
DIE SMARTE WUNDERLAMPE**

**DATENREGULIERUNGEN AN EINEM PRAKTISCHEN  
PRODUKT BELEUCHTET  
IMPULSREFERAT**

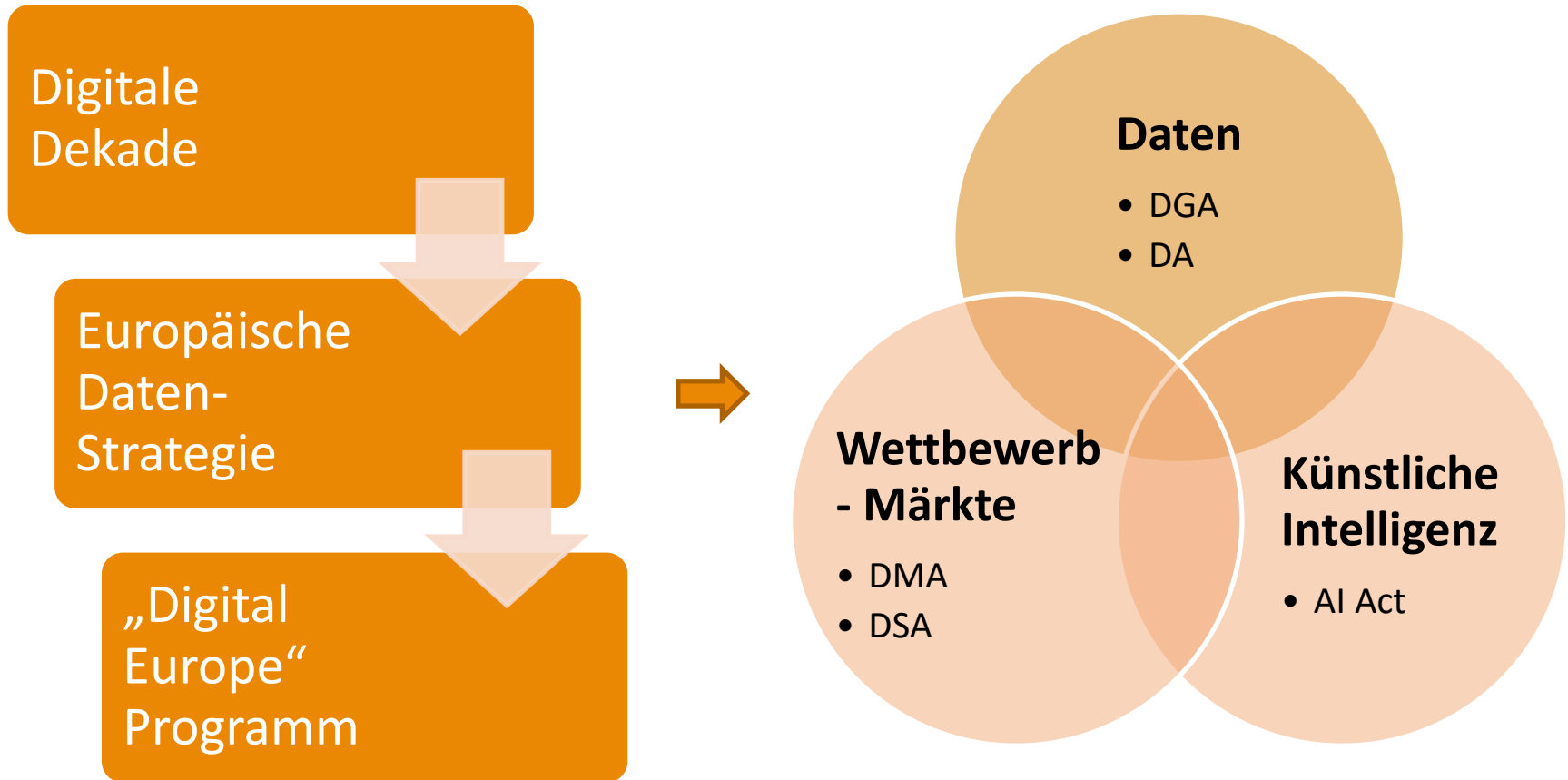
**REFERENT  
ING. DR.IUR. CHRISTOF TSCHOHL**

# KONTEXT / REGULIERUNGSUMFELD

- Neue Technologien, Entstehung der Informationsgesellschaft
- transnationale Unternehmen nehmen quasi öffentliche Aufgaben auf globaler Ebene wahr
- Herausforderungen für die Grundrechte und demokratischen Werte
- Wandel von einer wirtschaftsliberalen Perspektive zu einem verfassungsorientierten Ansatz („digital constitutionalism“)
- Regulierung, die sich gegen die Plattformbefugnisse richtet



# DIGITALE REGULIERUNG: DIE „BIG 5“



# DER MENSCH IM MITTELPUNKT

## Ethical principles

human agency and oversight

transparency

explainability

safety & robustness

fairness

accountability

## Impact Assessments

risk assessment + risk mitigation

proportionality (balancing interests)

fundamental rights & data protection

technical, ethical,

environmental

social

## Human Dignity by Design

## Data

data provenance, quality, relevance

accurate – reliable – not biased –

no discrimination - representative

## Accountability

Technical documentation, protocols & logging

quality management

redress (rectification, erasure)

# DER EUROPÄISCHE RECHTSRAHMEN FÜR DATEN

**Regulierung bis 2022 – Data Governance Act und Data Act –  
Neuerungen im Bereich Datenaustausch und Datenschutz –  
Datenvermittlungsdienste und Datenaltruismus – Rechte und Pflichten  
für Behörden, Unternehmen und betroffene Personen**

# EUROPEAN DATA STRATEGY 2020

data is at the core of the digital transformation:  
single market for data

availability

interoperability  
quality

governance

digital skills and  
data literacy

cybersecurity

fair and  
balanced  
markets

sovereign  
infrastructures  
and  
technologies

compliance

## 4 pillars

Cross-  
sectoral  
governance  
framework

Investing in  
data

Skills /  
support for  
SME

Data Spaces

# Common European data spaces

Rich pool of data  
(varying degree of  
accessibility)

Free flow of data  
across sectors and  
countries

Full respect of GDPR

Horizontal  
framework for data  
governance and data  
access



Health



Industrial &  
Manufacturing



Agriculture



Finance



Mobility



Green Deal



Energy



Public  
Administration



Skills

- Technical tools for data pooling and sharing
- Standards & interoperability (technical, semantic)
- Sectoral Data Governance (contracts, licenses, access rights, usage rights)
- IT capacity, including cloud storage, processing and services

Source: European Commission

# DATA AVAILABILITY

DSGVO (2018)

VO über den freien Verkehr nicht  
personenbezogener Daten (2018)

Richtlinie über offene Daten (früher:  
PSI-Richtlinie) (2019/2021)

Data Governance Act (2022)

*Data Act (2023?)*



# DATA GOVERNANCE ACT

- Wiederverwendung von (geschützten) Daten des öffentlichen Sektors
- Datenvermittlungsdienste
- Daten-Altruismus
- Europäischer Dateninnovationsrat

*Verordnung (EU) 2022/868 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Mai 2022 über europäische Daten-Governance und zur Änderung der Verordnung (EU) 2018/1724 ([Data Governance Act](#))  
ABl L 152, 3.6.2022, 1–44*

Annahme  
16 Mai 2022

In Kraft  
23 Juni 2022

Anwendbar  
24 Sept  
2023

# DATENVERMITTLUNGSDIENSTE

- vertrauenswürdige Organisatoren für die gemeinsame Nutzung oder Zusammenführung von Daten im Rahmen der gemeinsamen europäischen Datenräume
- Alternativmodell zu den Datenverarbeitungspraktiken der Big-Tech-Plattformen

## **Pflichten:**

- Neutralität und Transparenz - keine Monetarisierung der Daten
- Einzelpersonen und Unternehmen behalten die Kontrolle über ihre Daten
- Faire, transparente, nichtdiskriminierende Bedingungen
- informieren die zuständige Behörde über ihre Absicht solche Dienste anzubieten
- Führen das gemeinsame Logo - Eintragung im Register der Datenvermittlungsdienste
- Ernennung eines gesetzlichen Vertreters in der EU

# DATA ACT

- IOT-Produkte und zugehörige Dienstleistungen
- Datenzugang durch Technikgestaltung ("by design")
- faire Vertragsbedingungen
- bedingter staatlicher Zugang zu Daten
- Übertragbarkeit (Portabilität) und Interoperabilität
- Übertragungsbeschränkungen (Drittstaaten)

*Vorschlag für eine VO des EP und des Rates über harmonisierte Vorschriften für einen fairen Datenzugang und eine faire Datennutzung (Datengesetz)*  
*COM(2022) 68 final*  
[Data Act nach politischer Einigung](#)

Feb 2022: EK  
Vorschlag

Juni 2023:  
politische  
Einigung

Annahme:  
2023

Anwendung:  
2025

# DATA ACCESS „BY DESIGN“

- Zugang zu Daten durch Technikgestaltung: Verpflichtungen für Hersteller und Anbieter von damit verbundenen Dienstleistungen
- Nutzer eines vernetzten Produkts oder einer damit verbundenen Dienstleistung in der EU können auf die von diesem Produkt oder dieser Dienstleistung erzeugten Daten zugreifen
- Nutzer können Daten mit Dritten teilen
- Datenempfänger: keine Entwicklung konkurrierender Produkte
- Schutz von Geschäftsgeheimnissen
- FRAND-Grundsätze: faire, angemessene (reasonable) und nichtdiskriminierende Bedingungen
- angemessene Entschädigung (B2B-Kontext)

# REGULIERUNG VON ALGORITHMEN UND KÜNSTLICHER INTELLIGENZ

**KI-Verordnung: Wichtigste Ziele und Inhalte – Soft Law, ethische Guidelines und weitere Rechtsakte zur Regulierung von KI – Risikobasierter Ansatz und Risikogruppen – Herausforderungen und Risiken von ChatGPT&Co**

# EU: GESETZLICHER RAHMEN FÜR KI U.A.

## Grundrechte

DSGVO (inkl  
Art 22)

Diskriminie-  
rungsverbote

Arbeitnehmer-  
rechte

Meinungs-  
freiheit (Hate  
Speech, polit.  
Werbung)...

## Datenverfügbarkeit

PSI / Open  
Data RL

VO über den  
freien  
Verkehr  
nicht-pb.  
Daten

Digital  
Governance  
Act

Data Act

## Cyber- und Produktsicherheit

Sicherheit,  
Integrität,  
Verfügbarkeit:

NIS2

Cybersecurity-  
VO

Produktsicher-  
heits-  
Verordnungen

## Wettbewerb, Konsumenten- schutz, Copyright

DSA  
(Algorithmic  
content  
moderation -  
Risiko-  
management,  
Grundrechts-  
schutz,  
Sicherheit)

DMA

- Horizontaler Regulierungsansatz für Inverkehrbringen und Betrieb bestimmter KI-Systeme
- Produktsicherheit –NLF Mindestanforderungen, Marktüberwachung, Konformitätsbewertung

*Vorschlag für eine Verordnung zur Festlegung harmonisierter Vorschriften für künstliche Intelligenz (Gesetz über künstliche Intelligenz) (Artificial Intelligence Act), COM(2021) 206 final*

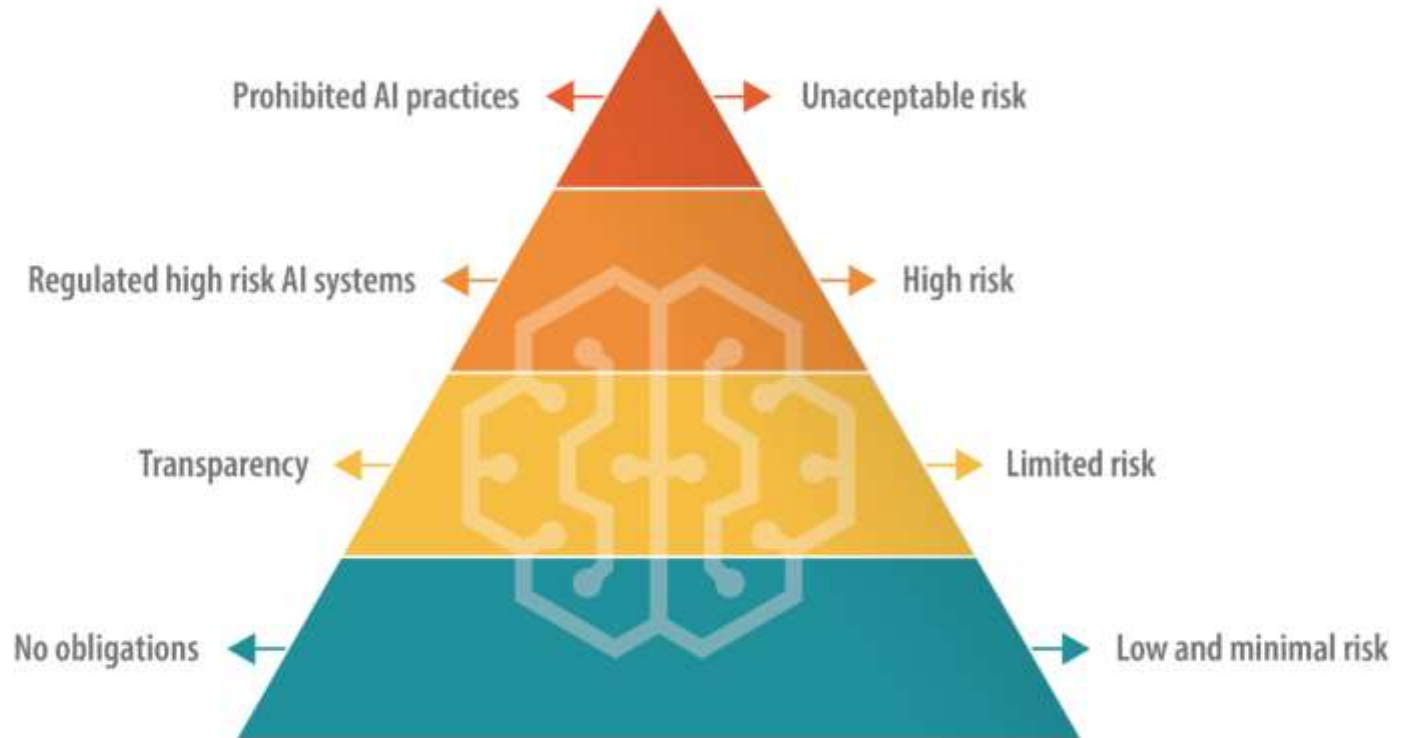
April 2021:  
EK  
Vorschlag

Juni 2023:  
Start Trilog

Annahme: ~  
Ende 2023

Anwendbar:  
~ 2026

# RISIKO-BASIERTER ANSATZ



Data source: [European Commission](#).



# AI Act

## Titel I

### ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Art 1 Gegenstand  
 Art 2 Anwendungsbereich  
 Art 3 Begriffsbestimmungen  
 Art 4 Änderungen des Anhangs I

## Titel II

### VERBOTENE PRAKTIKEN IM BEREICH DER KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ

Art 5

## Titel III

### HOCHRISIKO KI-SYSTEME

#### KAPITEL 1: Klassifizierung von KI-Systemen als Hochrisiko-Systeme

#### KAPITEL 2: ANFORDERUNGEN AN HOCHRISIKO-KI SYSTEME

Art 6 Klassifizierungsvorschriften für Hochrisiko-KI-Systeme  
 Art 7 Änderungen des Anhangs III

Art 8 Einhaltung der Anforderungen  
 Art 9 Risikomanagementsystem  
 Art 10 Daten und Daten-Governance  
 Art 11 Technische Dokumentation (+Anhang IV)  
 Art 12 Aufzeichnungspflichten  
 Art 13 Transparenz und Bereitstellung von Informationen für die Nutzer  
 Art 14 Menschliche Aufsicht  
 Art 15 Genauigkeit, Robustheit und Cybersicherheit

### HOCHRISIKO KI-SYSTEME

#### KAPITEL 3: Pflichten der Anbieter und Nutzer

#### KAPITEL 4: Notifizierende Behörden & Stellen

#### KAPITEL 5: Normen, Konformitätsbewertung, Bescheinigungen, Registrierung

Art 16 Pflichten der Anbieter von Hochrisiko-KI-Systemen  
 Art 17 Qualitätsmanagementsystem  
 Art 18 Pflicht zur Erstellung der technischen Dokumentation  
 Art 19 Konformitätsbewertung  
 Art 20 Automatisch erzeugte Protokolle  
 Art 21 Korrekturmaßnahmen  
 Art 22 Informationspflicht  
 Art 23 Zusammenarbeit mit den zuständigen Behörden  
 Art 24 Pflichten der Produkthersteller  
 Art 25 Bevollmächtigte  
 Art 26 Pflichten der Einführer  
 Art 27 Pflichten der Händler  
 Art 28 Pflichten der Händler, Einführer, Nutzer oder sonstiger Dritter  
 Art 29 Pflichten der Nutzer von Hochrisiko-KI-Systemen

Art 30 – 39

Art 40 – 51

## Titel IV

### TRANSPARENZ-PFLICHTEN FÜR BESTIMMTE KI-SYSTEME

Art 52

## Titel V - XII

### TITEL V MASSNAHMEN ZUR INNOVATIONSFÖRDERUNG (ART 53-55)

### TITEL VI LEITUNGSSTRUKTUR (GOVERNANCE) (ART 56-58)

### TITEL VII EU-DATENBANK FÜR EIGENSTÄNDIGE HOCHRISIKO-KI-SYSTEME (ART 60)

### TITEL VIII BEOBACHTUNG NACH DEM INVERKEHRBRINGEN, INFORMATIONSAUSTAUSCH, MARKTÜBERWACHUNG (ART 61-68)

### TITEL IX VERHALTENSKODIZES (ART 69)

### TITEL X VERTRAULICHKEIT UND SANKTIONEN (ART 70-72)

### TITEL XI BEFUGNISÜBERTRAGUNG UND AUSSCHUSSVERFAHREN (ART 73-74)

### TITEL XII SCHLUSSBESTIMMUNGEN (ART 75-85)

Art 53 – 85

# HOCHRISIKOSYSTEME

- (1) KI-System ist eine Sicherheitskomponente eines Produkts oder ist selbst ein solches Produkt (gem. Harmonisierungsrechtsvorschriften in **Anhang II**)
- (2) in **Anhang III** genannte KI-Systeme

Einzelne Aspekte folgender Kategorien:

1. Biometrische Identifizierung und Kategorisierung natürlicher Personen:
2. Verwaltung und Betrieb kritischer Infrastrukturen
3. Allgemeine und berufliche Bildung
4. Zugänglichkeit und Inanspruchnahme grundlegender privater und öffentlicher Dienste und Leistungen
5. Beschäftigung, Personalmanagement und Zugang zur Selbstständigkeit
6. Strafverfolgung
7. Migration, Asyl und Grenzkontrolle
8. Rechtspflege und demokratische Prozesse

# ANFORDERUNGEN AN HOCHRISIKOSYSTEME

Risikomanagementsystem

Datenmanagement und  
Daten-Governance  
(Qualitätskriterien für  
Trainings-, Validierungs-  
und Testdatensätze)

Technische Dokumentation  
und Nachvollziehbarkeit

Aufzeichnungspflichten,  
Protokolle

Transparenz und  
Bereitstellung von  
Informationen für die  
Nutzer

Wirksame menschliche  
Aufsicht (Mensch-  
Maschine-Schnittstelle)

Genauigkeit, Robustheit  
und Cybersicherheit

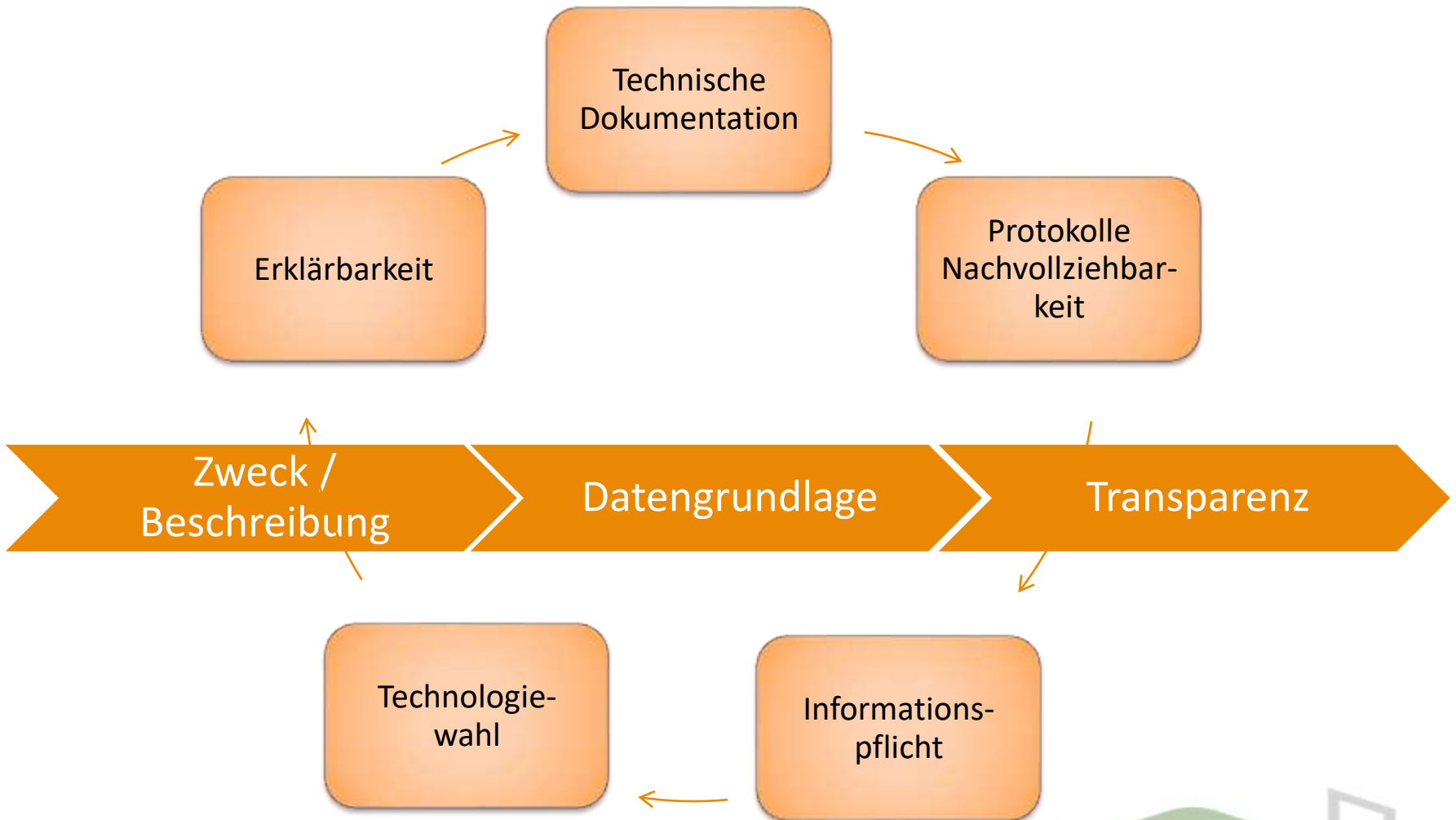
# KONFORMITÄTSPRÜFUNG UND REGISTRIERUNG

Nachweis der Konformität:

- Übereinstimmung mit harmonisierten Normen – Vermutung der Konformität
- Konformitätsbewertungsverfahren auf der Grundlage einer internen Kontrolle oder
- Konformitätsbewertung durch eine zertifizierte Stelle  
Erforderlich: Qualitätsmanagementsystem + technische Dokumentation
- Standardisierung: Gemeinsame Spezifikationen der EK (Durchführungsrechtsakte)

→ EU-Konformitätserklärung + „CE“ + Registrierung

# TRANSPARENZ UND ERKLÄRBARKEIT



## AI Act


- EurLex [EUR-Lex - 52021PC0206 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)
- OEIL [Procedure File: 2021/0106\(COD\) | Legislative Observatory | European Parliament \(europa.eu\)](#)
- Legislative Train [Carriages preview | Legislative Train Schedule \(europa.eu\)](#)

## Weitere Links

- [Draft Framework Convention on AI, Human Rights, Democracy and the Rule of Law](#)
- [UNESCO Recommendation on the Ethics of Artificial Intelligence](#)
- [OECD Principles on Artificial Intelligence](#)
- [Blueprint for an AI Bill of Rights](#)
- [NIST AI Risk Management Framework](#)

# ZUM NACHLESEN

- Legislation Summary: eurlex  
→ enter short title e.g. Digital Services Act → choose Act → choose Summary (left side options)  
<https://eur-lex.europa.eu/>
- OEIL (Legisl. Observatory)  
<https://oeil.secure.europarl.europa.eu>
- Legislative Train Schedule  
<https://www.europarl.europa.eu/legislative-train/>



EUROPA > EUR-Lex home > Search results > EUR-Lex - 32022R2065 - EN

← Back to result list 1/18455 → Document 32022R2065

Text  
Document information  
Procedure  
Document summary  
Save to My Items  
Up-to-date link  
Permanent link  
Download notice  
Follow this document

Table of contents

Regulation (EU) 2022/2065 of the European Parliament  
Market For Digital Services and amending Directive 2000  
relevance)

PE/30/2022/REV/1  
OJ L 277, 27.10.2022, p. 1-102 (BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL  
SL, FI, SV)

In force  
ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2065/oj>

Languages, formats and link to OJ

	BG	ES	CS	DA	DE	ET	EL	EN	FR	GA
HTML										
PDF										
Official Journal										



# DISKUSSION / KONTAKT

Ing. Dr. iur. Christof Tschohl

Wissenschaftlicher Leiter | Gesellschafter | Prokurist

[christof.tschohl@researchinstitute.at](mailto:christof.tschohl@researchinstitute.at)

**Research Institute AG & Co KG**

Digital Human Rights Center

Florianigasse 55/10

1080 Wien

[www.researchinstitute.at](http://www.researchinstitute.at)